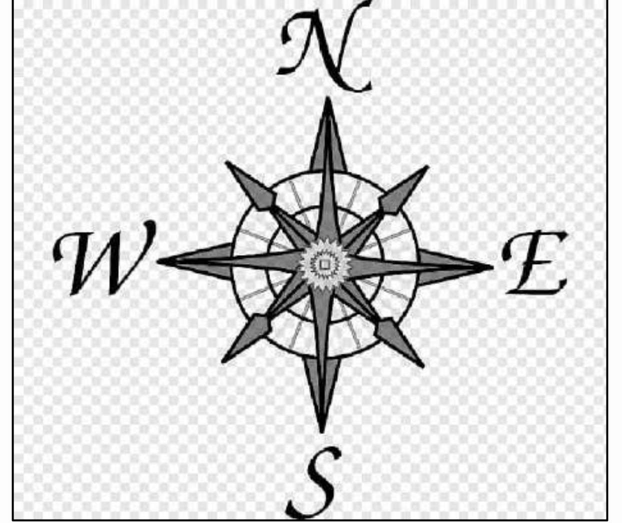
مدارس جيل 2000 للغات
مادة الدراسات الإجتماعية





الصف الخامس الإبتدائي

الفصل الدراسي الاول

2026/2025

الأسم /...

الفصل /...





الوحدة الأولى :- مصر موقع متميز وطبيعة متنوعة

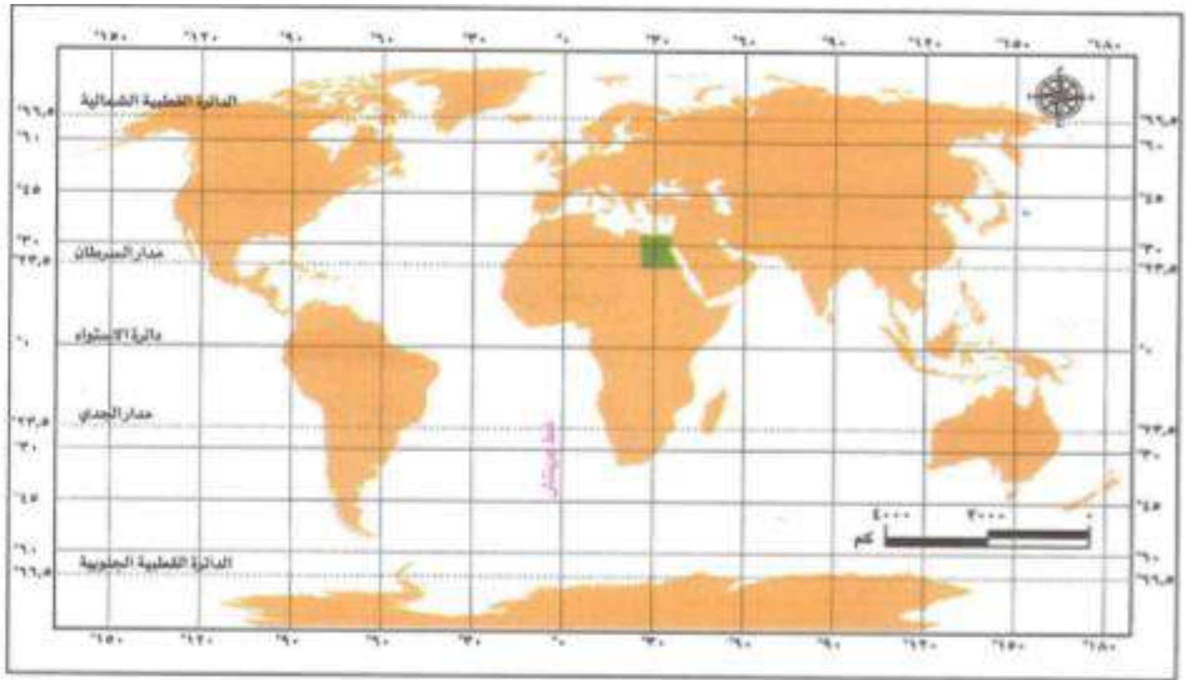
الدرس الأول :-موقع مصر الفلكى

أولا شبكة الإحداثيات :- يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض .

بم تفسر .....؟ أهمية شبكة الإحداثيات ؟

تساعدنا الإحداثيات في السفر واكتشاف الأماكن ، كما نستطيع من خلالها أن نحدد موقع مصر على خريطة العالم .

لاحظ الخريطة التالية وتعرف شبكة الإحداثيات عليها :



خريطة (١) شبكة الإحداثيات على خريطة العالم

نستنتج من خريطة (1) أن شبكة الإحداثيات تتكون من نوعين من الخطوط :-

1- خطوط رأسية (خطوط الطول)

2- خطوط أفقية (دوائر العرض)







1- خطوط الطول

ما المقصود بخطوط الطول :-

هي أنصاف رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى .

1- يبلغ عدد الخطوط الطول360 خطا .

2- خط الطول الرئيسى هو جرينتش ودرجته (صفر)

أهمية خطوط الطول :-

1- تحديد المواقع على سطح الأرض شرقا وغربا .

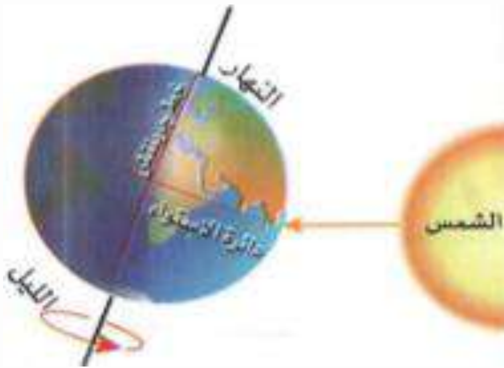
2- معرفة التوقيت بين الدول .

حقائق فلكية

- تدور الأرض حول نفسها مرة كل 24 ساعة من الغرب الى الشرق

ما النتائج المترتبة علي....؟ يؤدى ذلك الى شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية

- يوجد فرق زمنى يبلغ 4 دقائق بين كل خط طول و الخط الذى يليه .



2- دوائر العرض

ما المقصود بـ دوائر العرض :- هي دوائر أفقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية .

1- يبلغ عدد دوائر العرض 180 دائرة عرض .

2- أكبر دوائر العرض الرئيسية هى دائرة الأستواء .

أهمية دوائر العرض :-

1- تحديد المواقع على سطح الأرض شمالا وجنوبا .

2- تساعد في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والمطر .





دوائر العرض الرئيسية



الدائرة القطبية الشمالية :- دائرة درجتها 66.5° شمال دائرة الاستواء .

مدار السرطان :- درجته 23.5° شمال دائرة الأستواء .

دائرة الأستواء :- هي دائرة العرض الرئيسية ودرجتها صفر ، وتقسم الكرة الأرضية لنصفين متساويين شمالى وجنوبى .

مدار الجدي :- 23.5° جنوب دائرة الأستواء .

الدائرة القطبية الجنوبية :- دائرة درجتها 66.5° جنوب دائرة الأستواء .

لاحظ أن تقع مصر في النصف الشمالى للكرة الأرضية .

ما أوجه التشابه بين خطوط الطول ودوائر العرض ؟

كل منهما عبارة عن خطوط وهمية رسمها العلماء على الخرائط ومجسمات الكرة الأرضية لتحديد موقع الأماكن بدقة على سطح الأرض .





ثانيا الموقع الفلكي لمصر

هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .

لاحظ الخريطة التالية وتعرف موقع مصر الفلكى :-

خريطة (٢) موقع مصر الفلكي

تقع مصر بين

خطي طول	25 و 37 شرق خط جرينتش
دائرتي عرض	32 و 36 و 31 شمال دائرة الاستواء
لاحظ	يمر مدار السرطان بجنوب مصر (هاااااااااام)



حقائق تاريخية

اهتم المصريون القدماء بعلم الفلك ، واستخدموه في مجالات متعددة منها :-



- تحديد المواقع وتوقيت الزراعة .
- تنظيم الأعياد الدينية .
- بناء الأهرامات .





تدريبات الدرس الأول

س1 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الغير صحيحة :-

1- يمكنك تحديد الموقع الفلكى لمحافظتك بدون استخدام شبكة الإحداثيات . (   )

2- تقع مصر غرب خط جرينتش . (   )

س2 أكمل العبارات الأتية :-

1- خط الطول الرئيسى درجته ....

2- يمر في جنوب مصر مدار ....

س3 بم تفسر......؟

1- أهمية خطوط الطول .

2- أهمية دوائر العرض .

س4 أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1- خط الطول الرئيسى يسمى ....

(جرينتش – السرطان – الجدى – الأستواء)

2- يتساوى خط جرينتش ودائرة الأستواء في ....

(الشكل – الحجم – الدرجة – الطول)

إجابة س1	1- (خطأ) 2- (خطأ) .
إجابة س2	1- (درجته صفر) 2- (مدار السرطان) .
إجابة س3	1- خطوط الطول:- تحديد التوقيت بين الدول . 2- دوائر العرض:- تساعد في دراسة المناخ .
إجابة س4	1- جرينتش . 2- الدرجة .





الدرس الثانى :- مظاهر سطح مصر

أولا الوحدات التضاريسية في مصر

تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح التي تشكلت عبر عصور مختلفة ، كما تتميز بطبيعة خلابة ساحرة . دلل..؟

لاحظ الخريطة التالية ، وتعرف مواقع الوحدات التضاريسية على أرض مصر :-



يجرى على أرضها نهر النسل وتمتد على جانبيه السهول الفيضية .



يوجد بها الصحارى الشاسعة و الجبال الشاهقة .



يزيدها جمالا سهولها الساحلية شمالا وشرقا .



خريطة (١) أقسام سطح مصر





ينقسم سطح مصر الى أربع وحدات تضاريسية :-



1- وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم



2- أصغر أقسام سطح مصر مساحة .

3- ساهمت الزراعة في استقرار المصرى القديم حول نهر النيل .

ما النتائج المترتبة على ....؟ قيام الحضارة المصرية القديمة التي تعد واحدة من أقدم حضارات العالم .

توجد الأراضى الزراعية في مصر بـــ :-









خريطة (٢) الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم

دلتا النيل

هي أراض خصبة كونها نهر النيل نتيجة ترسب الطمى عند المصب ، وتأخذ شكل مثلث ، وتبلغ حوالى نصف مساحة الأراضي الزراعية في مصر .

منخفض الفيوم

يتميز بوصول مياه نهر النيل والطمى إليه عن طريق ترعة بحر يوسف ما النتائج المترتبة على ..؟ لذلك يُعد بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية .

وادى النيل

هو الأراضى الممتدة على جانبي نهر النيل ، ويمتد من الحدود الجنوبية لمصر حتى مدينة القاهرة .

2- الصحراء الغربية

أكبر الوحدات التضاريسية في مصر من حيث المساحة .

تتنوع بها مظاهر السطح .دلل . حيث تشمل :-

1- الهضاب :- يغلب على الصحراء الغربية المظهر الهضبى ،بم تفسر؟ لكثرة الهضاب بها ، ومنها :-

1- هضبة الجلف الكبير في الجنوب .

2- هضبة مارمريكا في الشمال الغربى .



خريطة (٣) مظاهر السطح في الصحراء الغربية





2- المنخفضات :- أكبر منخفض القطارة وهو نادر السكان ، وهناك منخفضات أخرى مأهولة بالسكان بم تفسر ..؟

لوجود المياه الجوفية العذبة والنشاط الزراعى ومنها

(سيوة – الداخلة – الخارجة – البحرية – الفرافرة)



منخفض سيوة

3- الجبال :- من أشهرها جبل العوينات .

4- الكثبان الرملية :- مثل :- بحر الرمال العظيم .



كثبان رملية



جبل العوينات

3- الصحراء الشرقية

صحراء جبلية هضبية بم تفسر ..؟ لكثرة الجبال والهضاب بها .

غنية بالمعادن كالذهب ، كما يوجد بها حقول البترول .

أهم مظاهر السطح بالصحراء الشرقية :-

1- الهضاب :- هضبة المعازة في شمالها ، وهضبة العبابدة في جنوبها

2- الجبال مثل :- جبال البحر الأحمر ، وأعلى قمة بها جبل شايب البنات .

3- الأودية الجافة :- ما المقصود بــ :-

هي أودية كانت تمتلئ بالمياه قديما ثم جفت ، مثل وادى قنا .

أهميتها :- يمكن إستخدامها في تخزين المياه عند حدوث السيول .



خريطة (٤) مظاهر السطح في الصحراء الشرقية







خريطة (٥) مظاهر السطح في شبه جزيرة سيناء

4- شبه جزيرة سيناء

تتميز بتنوع مظاهر السطح كما يلى :-

1- الجنوب :- يتميز بالجبال الواعرة ، منها جبل سانت كاترين وجبل موسى .

2- الوسط :- تنتشر فيه الهضاب مثل هضبة التيه التي يقطعها بعض الأودية الجافة منها وادى العريش .

3- الشمال :- يتميز بوجود السهول الساحلية وبعض الجبال مثل :- جبل الحلال .

ثانيا عوامل تشكيل سطح الأرض

ساهمت عديد من العوامل في تشكيل سطح مصر ، ومنها :-

العوامل الباطنية	تحدث في باطن الارض مثل :- الإلتواءات - الإنكسارات التي ساهمت في تشكيل جبال البحر الاحمر.
العوامل الخارجية	تحدث علي سطح الارض مثل التعرية بفعل :- - الرياح التي شكلتها الكثبان الرملية . - المياه التي شكلها وادي النيل والاودية الجافة.

ـ ملاحظة هامة :-

ما النتائج المترتبة على تنوع مظاهر السطح في مصر ....؟

تنوع الثروات الطبيعية وتعدد الأنشطة الأقتصادية .




تدريبات الدرس الثانى

س1 أكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الغير صحيحة :-

1- يُعد وادى النيل والدلتا أكبر الوحدات التضاريسية في مصر . (   )

2- يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف . (   )

3- تُعد التعرية أحد العوامل الباطنية لتشكيل سطح الأرض . (   )

س2 بم تفسر ....؟

1- قيام الزراعة في واحة سيوة .

2- تُعد الصحراء الشرقية ثروة قومية .

3- استقرار المصرى القديم بجانب نهر النيل .

س3 أكمل العبارات التالية بما يناسها من كلمات :-

1- يوجد جبل الحلال في شمال ....

2- الجزء الأوسط من سيناء يغلب عليه الطابع ....

إجابة س1	1- (خطأ) 2- (صح) 3- (خطأ) .
إجابة س2	1- لوجود المياه الجوفية العذبة . 2- غنية بالمعادن كالذهب وبها حقول البترول . 3- من اجل قيامه بالنشاط الزراعي والاستقرار .
إجابة س3	1- (سيناء) 2- (الهضبي) .





الدرس الثالث :- مناخ مصر

أولا :- أوجه التشابة والإختلاف بين الطقس والمناخ

وجه المقارنة	الطقس	المناخ
التعريف	وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يوما أو أسبوعا أو شهرا .	وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلا أو سنة .
وجه الشبه	كلاهما وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار .	
وجه الإختلاف	فترة زمنية قصيرة قد تكون يوما أو أسبوعا او شهرا .	فترة زمنية طويلة قد تكون فصلا أو سنة .

ثانيا :- العوامل المؤثرة في مناخ مصر

بم تفسر ...؟ تختلف أحوال المناخ في مصر من مكان لاخر ومن فترة لاخرى من حيث الحرارة والرياح والأمطار ويرجع ذلك الى تأثر المناخ بعدة عوامل منها :-

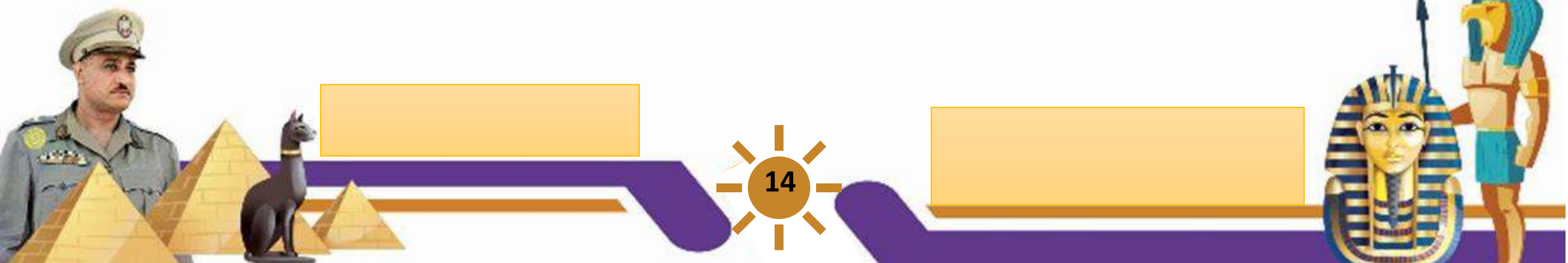
1- الموقع الفلكي . 2- القرب أو البعد عن المسطحات المائية . 3- مظاهر السطح

1- الموقع الفلكى



ما النتائج المترتبة على موقع مصر الفلكى ..؟

أدى ذلك الى وقوع معظم أراضيها في الإقليم الصحراوى الحار .



2- القرب أو البعد عن المسطحات المائية



بم تفسر ....؟ تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية (المدن الساحلية) . باعتدال درجة حرارتها مقارنة بالمناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية .

بسبب الهواء البارد الذى يأتي من المسطحات المائية الى المناطق القريبة منها .

3- مظاهر السطح



المناطق المنخفضة مثل الوديان ترتفع فيها درجة الحرارة

المناطق المرتفعة مثل جبل سانت كاترين تنخفض فوقها درجة الحرارة

بم تفسر ....؟ لان الحرارة تقل كلما ارتفعنا عن سطح البحر .

لاحظ أن

ما النتائج المترتبة على ..؟

مرور مدار السرطان من جنوب مصر ؟

أدى الى ارتفاع درجة الحرارة في المناطق القريبة منه .





ثالثا :- الأقاليم المناخية في مصر

ما المقصود ...؟ بالاقليم المناخى :-

هو مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر .



خريطة (١) الإقليمان المناخيان الرئيسيان في مصر

نستنتج من الخريطة السابقة أن مصرنا الحبيبة تمتد في إقليمين مناخيين رئيسيين هما :-

إقليم البحر المتوسط	الإقليم الصحراوى الحار
• يقع فى شمال مصر . • يمتاز بأنه حار جاف صيفا ودافئ ممطر شتاء . • تعتمد الزراعة به على مياه الأمطار .	• يمتد فى معظم الأراضى المصرية . • يتميز بالارتفاع الشديد فى درجة الحرارة صيفا وانخفاضها شتاء . • يندر به سقوط الأمطار التى تسقط فجاة على هيئة سهول .

ما النتائج المترتبة على مناخ مصر الجاف ...؟

ساعد مناخ مصر على بقاء الأثار المصرية صامدة عبر الأف السنين .





رابعا :- الفصول المناخية

تتعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام ..؟ بم تفسر....؟

بسبب الدورة السنوية للأرض حول الشمس .

ما المقصود بـــ الدورة السنوية للأرض

هي دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل 365 يوم وربع .

لاحظ الشكل التالى وتعرف الخصائص المناخية لكل فصل من فصول السنة في مصر السنة في مصر :-



شكل (٢) تعاقب فصول السنة على مصر







1- فصل الشتاء 21 ديسمبر :-

يحدث عندما تتاعمد أشعة الشمس على مدار الجدى .

الخصائص المناخية :-

1- يسود المناخ البارد خاصة على المناطق الجبلية المرتفعة والمناطق الداخلية البعيدة من المسطحات المائية .

2- تسقط الامطار على معظم أنحاء مصر ، وفى بعض المناطق تسقط على هيئة ثلوج مثل :- جبل سانت كاترين .



2- فصل الربيع 21 مارس :-

يحدث عندما تتعامد الشمس على دائرة الإستواء

الخصائص المناخية :-

1- يسود مصر مناخ معتدل .

2- تنشط حركة الرياح وخاصة رياح الخماسين المحملة بالرمال والأتربة .

ما النتائج المترتبة على ...؟ نشاط وهبوب رياح الخماسين .

1- تصيب الإنسان ببعض امراض الجهاز التنفسي

2- تسبب أضرار للمحاصيل الزراعية .



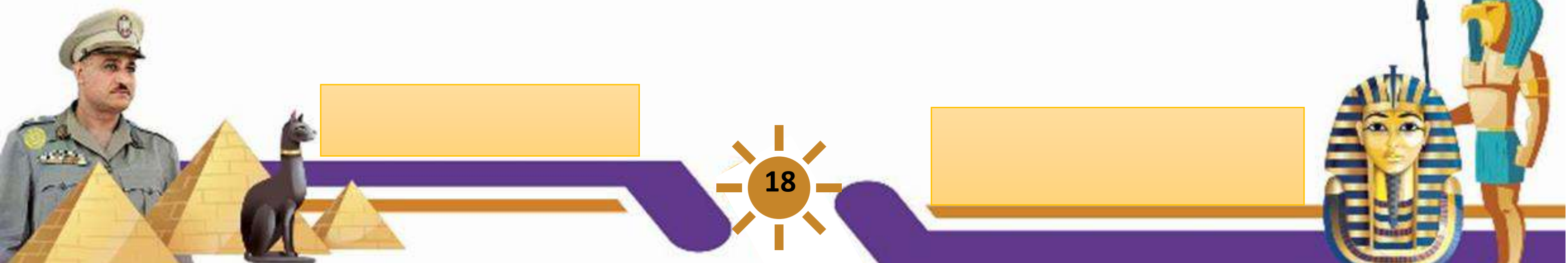
3- فصل الصيف 21 يونيو :-

يحدث عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان

الخصائص المناخية :-

1- ترتفع درجة الحرارة وخاصة على المناطق الداخلية والمناطق الجنوبية من مصر .

2- تعتدل درجة الحرارة فوق الجبال وعلى السواحل الشمالية .





4- فصل الخريف 23 سبتمبر :-

يحدث عندما تتعاقد الشمس على دائرة الإستواء .

الخصائص المناخية :-

1- يتميز باعتدال المناخ .

2- قد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر وخاصة الجهات الشرقية عند جبال البحر الأحمر وشبة جزيرة سيناء .

ما النتائج المترتبة على ....؟

تعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء بالنسبة لمصر ؟

حدوث فصلى الخريف والربيع .

تدريبات الدرس الثالث

س1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1- يختلف الطقس عن المناخ من حيث ....

(درجات الحرارة – كمية الأمطار – الفترة الزمنية – سرعة الرياح)

2- تنخفض درجة الحرارة فوق ....

(الأودية- المرتفعات – المنخفضات – السهول)

س2 بم تفسر .....؟

1- تعتدل درجات الحرارة في مصر خلال فصل الخريف .

2- تعاقب فصول السنة بانتظام .

3- حدوث فصل الشتاء في مصر .

س3 أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :-

1- تتساقط الثلوج على قمة جبل سانت كاترين في فصل ....

2- يبداء فصل الربيع في مصر عند تعامد أشعة على ....

إجابة س1	1- (الفترة الزمنية) 2- (المرتفعات)
إجابة س2	1- قد تسقط الامطارفي بعض انحاء مصر وخاصة الجهات الشرقية مثل جبال البحر الاحمر وشبه جزيرة سيناء . 2- بسبب الدورة السنوية للأرض حول الشمس . 3- بسبب تعامد اشعة الشمس علي مدار الجدي .
إجابة س3	1- الشتاء . 2- دائرة الاستواء .





الدرس الرابع :- النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة . بم تفسر ...؟

بسبب تنوع المناخ والبيئات و موارد المياه بها ، وتعمل الدولة على تنميتها واستدامتها .

ما المقصود بـــ النبات الطبيعى :- هو النبات الذى ينمو دون تدخل من الإنسان .

ما المقصود بـــ الحيوان البرى :- الحيوان الذى يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل او رعاية الإنسان .

أولا :- توزيع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

1- النباتات الطبيعية

ينمو النبات الطبيعى بالوادى والدلتا ومنخفض الفيوم . بم تفسر ..؟

لوفرة التربة الخصبة والماء العذب مثل :-



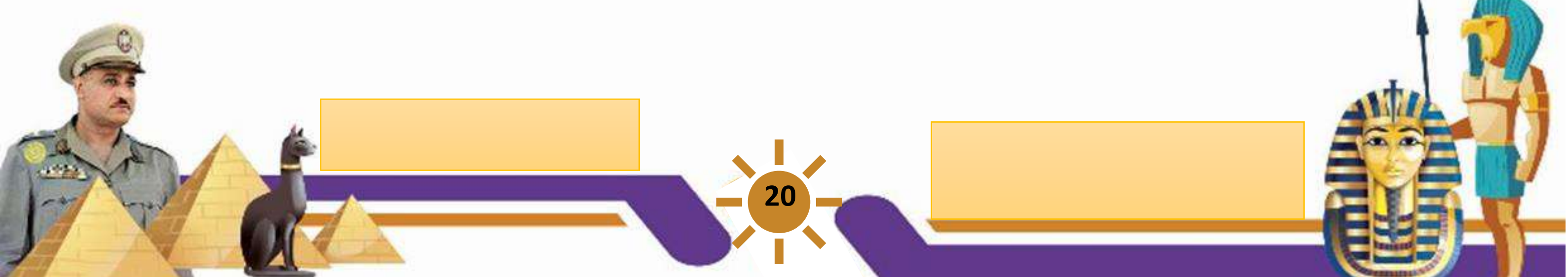
نبات البردى

- يعد من النباتات المائية ، ينمو فى المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل .
- استخدمه المصرى القديم فى صناعة الورق .



نبات البوص

- ينمو على جوانب الترع .
- يُستخدم فى صناعة الحصير .



كما تنتشر بالوادى والدلتا ومنخفض الفيوم :-



الطيور البرية

• مثل :- أبو قردان .



الحيوانات البرية .

• منها القوارض (الفئران) وحيوانات اخرى مثل :- الذئاب والثعالب .
• لكنها تأثرت سلبا بالانشطة الزراعية .

2- الصحارى المصرية

1- النبات الطبيعي :- بم تفسر ..؟ يتميز النبات الطبيعى في الصحارى المصرية بأنه قادر على التكيف مع (تحمل) الظروف المناخية الصعبة مثل :- ارتفاع درجة الحرارة وقلة مياه الأمطار . بسبب جذوره الطويلة التي تصل الى المياه الجوفية مثل :- (النخل – التين الشوكى – الصبار) .



النخل



الصبار



التين الشوكى

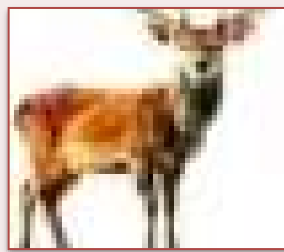





2- الحيوانات البرية :- بم تفسر....؟ تتميز الحيوانات البرية في الصحارى المصرية بأنها قادرة على التكيف مع الظروف البيئية الصعبة .

لانها قادرة على تحمل الجوع والعطش ومن أهمها (الزواحف – الغزلان – الابل " الجمال")


الزواحف


الغزلان


الابل (الجمال)

3-المناطق الساحلية :-

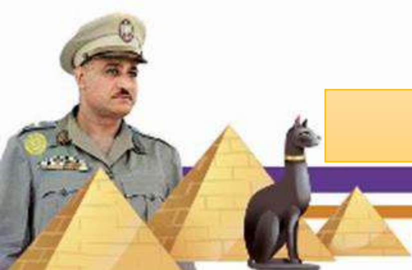
تتميز المناطق الساحلية بتنوع النباتات الطبيعية والحياة البرية :-

1- النباتات الطبيعة :- تتميز بقدرتها على تجمل ارتفاع نسبة الأملاح الرملية ومنها :-


النباتات المثمرة
التين والزيتون


النباتات الرعوية
تصلح لرعى الحيوانات


النباتات الشجيرية
أشجار المانجروف




الحيوانات والطيور البرية

من أهمها :- الارانب البرية – الثعالب – النورس .



ثانيا :- أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

بم تفسر ....؟ أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية .

- بعضها يوفر الغذاء للإنسان .
- تجذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة .
- تساهم الحيوانات البرية في خصوبة التربة .
- يستخدم النبات الطبيعي كغذاء ومأوى للحيوانات البرية .
- يدخل النبات الطبيعي في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل .





ثالثا :- الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

- التغير المناخى الذى يؤثر على مصادر الغذاء للنباتات والحيوانات بسبب الجفاف والفيضانات .
- الرعى الجائر الذى يؤدى الى تدهور النباتات الطبيعية .
- الصيد الجائر الذى يؤدى الى اقراض الحيوانات البرية .
- إزلة النباتات الطبيعية وزراعة المحاصيل بدلا منها .
- التوسع العمرانى .

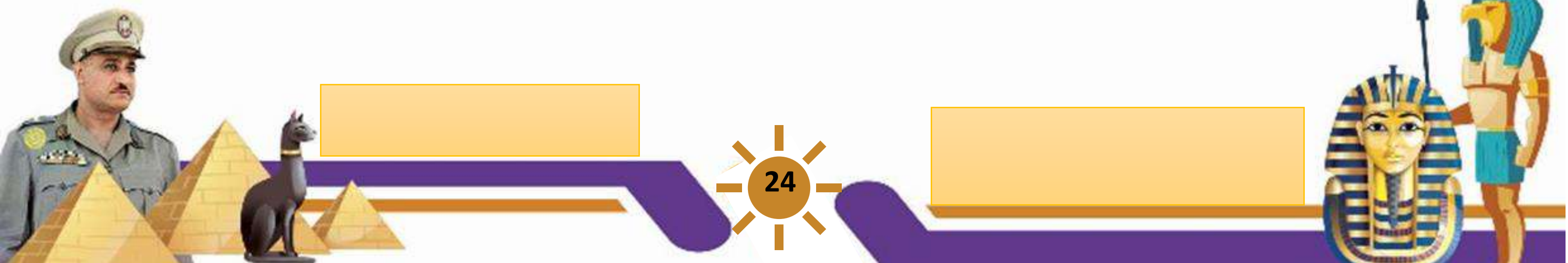
تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر للعديد م الأخطار التي تؤثر على التوازن البيئي . دلل .؟

ما المقصود بـــ التوازن البيئي :-

هو تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها .

رابعا :- جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية جزء من التنوع البيولوجى ، وحمايتها ضرورية للحفاظ على التوازن البيئي ، لذلك تقوم الدولة بجهود كبيرة للحفاظ عليها ومنها :-



جهود الدولة

اصدار القوانين التى تجرم (تمنع) الرعى أو الصيد الجائر .

نشر الوعى بين المواطنين بأهمية التنوع البيولوجى و ضرورة الحفاظ عليه .

انشاء المحميات الطبيعية لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية من الانقراض (الإختفاء)

ماالمقصود بالتنوع البيولوجى :-

هو تنوع الحياه النباتية والحيوانية على كوكب الأرض .

ما المقصود بالمحمية الطبيعية :-

هي مساحة من الأرض او المياه بها نباتات او حيوانات او اسماك نادرة مهددة بالأنقراض مما يستلزم حمايتها .





تدريبات الدرس الرابع

س1 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الغير صحيحة :-

1- يستطيع النبات الطبيعي بالصحاري المصرية التكيف مع الظروف المناخية الصعبة (   )

2- ينمو نبات البوص والبردى على السواحل الشمالية لمصر . (   )

س2 أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :-

1- ينمو النخيل والصبار في ....

2- تنمو أشجار المانجروف في المناطق ....

س3 بم تفسر ....؟

1- تنوع النبات الطبيعي في مصر .

2- أهمية نبات البردى بالنسبة للحضارة المصرية القديمة .

إجابة س1	1- (صح) 2- (خطأ) .
إجابة س2	1- الصحاري المصرية . 2- المناطق الساحلية .
إجابة س3	1- بسبب تنوع المناخ والبيئات وموارد المياه بها . 2- استخدمه المصري القديم في صناعة الورق .





الوحدة الثانية :- الحضارة المصرية القديمة

الدرس الأول :- عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

اجتمع إبداع المصرى القديم مع جمال الطبيعة . ما النتائج المترتبة على ...؟ شهد حضارة مازالت خالدة أبهرت العالم بأثارها العظيمة وعلومها المتقدمة .

ماالمقصود بالحضارة :-

هي كل ما أنتجه الإنسان ، سواء كان ماديا كالمبانى والعمران ، أو ثقافيا كالعلوم والفنون .

ساهمت عدة عوامل في قيام الحضارة المصرية القديمة ، منها :-

العوامل الطبيعية

منحها اللة لمصر المجتهد



العوامل البشرية

على رأسها الإنسان المصر المحب لوطنه





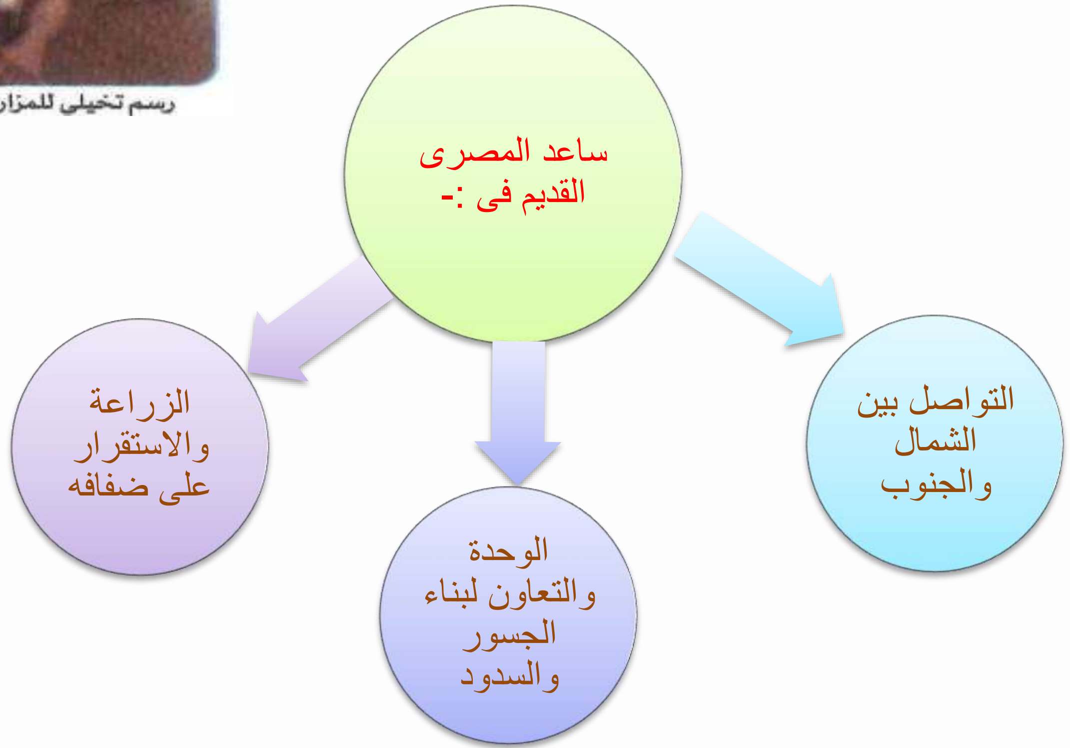




أولا :- العوامل الطبيعية


رسم تخيلي للمزارعين في مصر القديمة

1- نهر النيل




أهرامات الجيزة

2- المناخ المعتدل

أنعم الله على مصر بمناخ معتدل .

ما النتائج المترتبة عليه ...؟

ساعد المصريين القدماء على الأبتكار والعمل .

ساعد المناخ الجاف على بقاء آثار المصريين القدماء خالدة حتى الأن .





3- الموقع الجغرافى

جعل مصر ملتقى قارات العالم القديم الثلاث ، وساعد ذلك على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة .



من أقوال جمال حمدان فى كتابه " شخصية مصر "

• الوحيد الذى يفضله تصبح مصر المدخل الوحيد إلى قلب القارة (إفريقيا)

4- الحدود الطبيعية



خريطة (١) حدود مصر الطبيعية

تتمتع مصر بحدود طبيعية آمنه ، تتمثل في البحرين المتوسط والأحمر ، والصحارى المصرية الشاسعة ، وهذه الحدود الطبيعية ساعدت المصريين القدماء على : -

1- حماية بلادهم من الغزاة .

2- وفرت لهم الأمن والاستقرار .

5- الثروات الطبيعية

تتميز مصر بتنوع المعادن والصخور ، وقد استخدمها المصرى القديم في :-



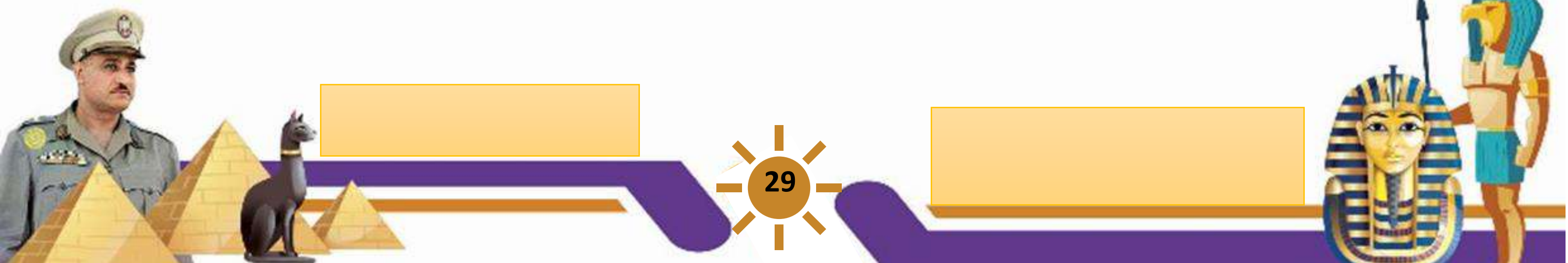
بناء الأهرامات .



نحت التماثيل .



صناعة أدوات الزينة والحلى .



ثانيا :- العوامل البشرية

1- كفاح و إبداع المصريين القدماء


رسم تخيلي للجيش في مصر قديمًا

المصرى القديم هو عنوان الكفاح دلل ..؟ استثمر المصريون القدماء موارد الطبيعة مع لديهم من إبداع وإتقان العمل وحب العلم والمعرفة لتشييد حضارة

2- الجيش المصرى

تُعد مصر من أقدم الدول التي اهتمت ببناء جيش قوى .

ما النتائج المترتبة على؟ ساعد ذلك على حماية البلاد واستقرارها ووحدة أراضيها .

3- الحكومة المركزية


رسم تخيلي للوزير وهو يتابع المشروعات في مصر قديمًا

ساهمت بدور مهم في إدارة شئون البلاد ورعاية مصالح المواطنين ومتابعة المشروعات .





ثالثا :- مظاهر الحضارة المصرية القديمة

استثمر المصريون القدماء المقومات الطبيعية والبشرية لبناء حضارة.



سياسا (نظام الحكم والإدارة) :-

- المصريون هم أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية .



اجتماعيا :-

- تميز المصريون القدماء بالترابط الأجتماعى الناتج عن الترابط الأسرى والاستقرار السياسي .



دينيا :-

- تمسك المصريون القدماء بالقيم والأخلاق الحميدة ، والإيمان بالحياة بعد الموت .



ثقافيا :-

- تميز المصريون القدماء فى كثير من العلوم والفنون المختلفة ، بعد معرفتهم للكتابة الهيروغليفية ، والفضل في ذلك يرجع الى البيئة الغنية بالموارد والإنسان المبدع .



اقتصاديا :-

- تنوعت الأنشطة الأقتصادية عند المصريين القدماء دلل .؟ مثل :- الزراعة :- اهتموا بتطوير نظم الري
- الصناعة : أتقنوا الكثير من الصناعات منها :- الفخار والنسيج والحلى ما النتائج المترتبة على ...؟ لذلك ازدهرت التجارة مع الحضارات المجاورة .





تدريبات الدرس الأول

س1 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الغير صحيحة :-

1- شيد المصريون القدماء حضارة أبهرت العالم بأثارها العظيمة . (   )

2- تعلم المصريون القدماء الزراعة واستقروا على ضفاف نهر النيل . (   )

س2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1- " نهر النيل جعل مصر مدخل القارة " العبارة السابقة من أقوال ....

(طه حسين – هيرودوت – جمال حمدان – مانيتون)

2- تشمل الحدود الطبيعية لمصر ....

(نهر النيل – البحر المتوسط – بحيرة موريس – الجزر النيلية)

فسر أهمية كل مما يلى لقيام الحضارة المصرية القديمة :-

1- نهر النيل .

2- الموقع الجغرافى لمصر .

إجابة س1	1- (صح) 2- (صح)
إجابة س2	1- جمال حمدان 2- البحر المتوسط
إجابة س3	1- التواصل بين الشمال والجنوب . 2- جعل مصر ملتقي لقارات العالم القديم الثلاث وساعد ذلك علي التأثير والتأثر بالحضارات القديمة .





الدرس الثانى :- حياة المصري القديم " عصور ما قبل التاريخ "

أولا :- لمحة عن الحضارة المصرية القديمة

الحضارة المصرية القديمة واحدة من أقدم الحضارات التي شهدها العالم .

موقعها :- قامت على ضفاف نهر النيل بمصر .

فترتها :- امتدت لألاف السنين .

إنجازات المصريين القدماء

نجحوا في استثمار بيئتهم ومواردهم لتحقيق إنجازات عظيمة في مختلف المجالات

برعوا في رسم الخرائط دلل ..؟ حيث :-

قدموا للعالم :-

1- أقدم خريطة وتعرف بـــ " بردية تورين " لمناجم الذهب في وادى الحمامات .

2- خرائط أخرى لتحديد مواقع البناء والقنوات المائية .

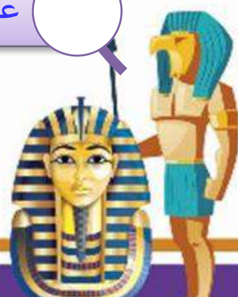
ثانيا :- عصور ما قبل التاريخ في مصر قديما

ما المقصود بــ :- عصور ما قبل التاريخ :- هي عصور ما قبل معرفى الإنسان للكتابة .

مرت الحضارة المصرية القديمة خلال عصور ما قبل التاريخ بأربعة عصور هي :-

- العصر الحجرى القديم .
- العصر الحجرى الحديث .
- عصر المعادن .
- عصر ما قبل الاسرات .





1- العصر الحجرى القديم



عاش فيه المصرى القديم فوق الهضاب واكتشف النار .

المسكن :- سكن الكهوف .

النشاط :- اعتمد في غذائه على التنقل والترحال لصيد الحيوانات وجمع الثمار .

الأدوات :- صنعها من الحجارة .

2- العصر الحجرى الحديث



نزل فيه المصرى القديم الى ضفاف نهر النيل بم تفسر ...؟ بعد جفاف الهضاب .

المسكن :- بدأ الإنسان في بناء منازل من الطوب اللبن .

النشاط :- عرف الزراعة وتربية الحيوانات .

الأدوات :- صنعها من الفخار والحجارة .

3- عصر المعادن

أصبحت حياة المصرى القديم أكثر استقرارا .

الأدوات :- اكتشف المعادن مثل الحديد والنحاس واستخدمها في صناعة أدواته .

ما المقصود بـــ :- القرية الفرعونية :-

قرية تعرض محاكاة للحياة اليومية عند المصريين القدماء ، وتوجد بمحافظة الجيزة .









4- عصر ما قبل الأسرات

ما المقصود بـــ :- عصر ما قبل الأسرات :- هي الفترة التي سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد.

بدات مراحل التطور نحو الوحدة كالتالى :-



أ - القرية

1- نشأت من تجمع المنازل حول نهر النيل .

2- عرف سكانها التعاون .

ب - المدينة



1- نشأت من تجمع القرى .

2- كان لكل مدينة حاكم يرعى مصالحها وسور وجيش لحمايتها .

ج - الإقليم

1- نشأ من تجمع القرى والمدن .

2- لكل إقليم معبود وشعار وعاصمة خاصة به ، وحاكم يدير شئون ، وجيش لحمايته .





(د) ثم اتحدت الأقاليم وكونت مملكتين هما :-

1- مملكة الشمال :- (أقاليم الوجه البحرى) .

العاصمة :- بوتو .

شعارها :- نبات البردى .

لون التاج :- أحمر .

المعبود :- ثعبان الكوبرا .



خريطة (١) مملكتا الشمال والجنوب


تاج مملكة الشمال

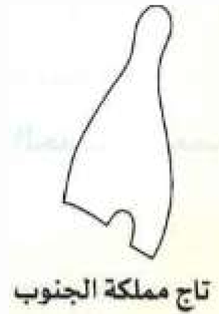
2- مملكة الجنوب :- (أقاليم الوجه القبلى) .

العاصمة :- نخب .

شعارها :- زهرة اللوتس .

لون التاج :- أبيض .

المعبود :- أنثى النسر .


تاج مملكة الجنوب





ثالثا :- مراحل تحقيق وحدة البلاد

قامت صراعات بين مملكتى الشمال والجنوب ، انتهت بتحقيق وحدة البلاد كالتالى :-

الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق.م	الوحدة الثانية ٣٢٠٠ ق.م
• نجحت مملكة الشمال فى توحيد مصر كلها عام ٤٢٤٢ ق.م واتخذت من مدينة أون هليوبوليس (عين شمس حاليا) عاصمة للبلاد ، ولكن سرعان ما فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة اخرى إلى مملكتين .	• استطاع الملك نعرمر (مينا) حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليا) توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م • بنى مدينة "من - نفر " لتكون عاصمة للبلاد لتبداء مصر مرحلة عظيمة من تاريخها القديم .

ما المقصود بــ :- ق. م :- هي اختصار لكلمة " قبل الميلاد " ويقصد بها الفترة الزمنية التي سبق ميلاد المسيح عيسى (عليه السلام) .





تدريبات الدرس الثانى

س1 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الغير صحيحة :-

1- بنى المصرى القديم المنازل من الطوب الأحمر . (   )

2- تُعد الحضارة المصرية القديمة واحدة من أقدم الحضارات في العالم . (   )

س2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1- قامت الحضارة المصرية قديما على ....

(ضفاف نهر النيل – الهضاب الشرقية – ساحل البحر الأحمر – وادى الحمامات)

2- عاصمة مملكة الشمال في مصر قديما هي مدينة ....

(طيبة – بوتو – أواريس – نخب)

3- كان ثعبان الكوبرا معبودا لأقاليم ....

(الوجه القبلى – مملكة الجنوب – الوجه البحرى – مدينة طيبة)

س3 أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

1- سكن المصرى القديم في الكهوف خلال العصر ....

2- عرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوانات في العصر الحجرى ....

3- استخدمت زهرة اللوتس شعارا لمملكة ....

إجابة س1	1- (خطأ) 2- (صح) .
إجابة س2	1- ضفاف نهر النيل 2- بوتو 3- الوجه البحري .
إجابة س3	1- العصر الحجري القديم 2- العصر الحجري الحديث 3- الجنوب





الدرس الثالث :- حياة المصرى القديم " العصور

قسم المؤرخ المصرى " مانيتون " التاريخ المصرى القديم الى 30 أسرة حاكمة وتتمثل في أربعة عصور تاريخية كالتالى :-

تبدأ بـــ:- 1- العصر العتيق ، 2- عصر الدولة القديمة ، 3- عصر الدولة الوسطى ، 4- عصر الدولة الحديثة .

ما المقصود بـــــ:- العصور التاريخية :-

هي العصور التي بدأت بعد معرفة الإنسان القديم للكتابة واستخدامها في تسجيل أحداث حياته اليومية .

أولا العصر العتيق (الأسرات 1- 2)

خصائص العصر العتيق :- يبدأ العصر العتيق بالملك نعرمر (مينا) الذى :-

1- أسس الأسرة الأولى ووحد القطرين .

2- سجل انتصاراته على مملكة الشمال على لوحة نعرمر .

كما قامت في هذا العصر أقدم حكومة مركزية في التاريخ فاتخذ مدينة " من – نفر " عاصمة الدولة ، وتم بناء جيش قوى يحمى البلاد .

ثانيا :- عصر الدولة القديمة (الأسرات 3- 6)

أ- خصائص عصر الدولة القديمة :-

- يعرف عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات . بم تفسر ...؟ لكثرة ما تم تشييده من أهرامات .

- كما تميز هذا العصر بوجود حكومة مركزية قوية .









الملك زوسر .

• صاحب أول هرم فى التاريخ المعروف بهرم زوسر المدرج .



الملك خوفو .

• صاحب الهرم الاكبر ، الذى يُعد من عجاب الدنيا السبع .



الملك خفرع .

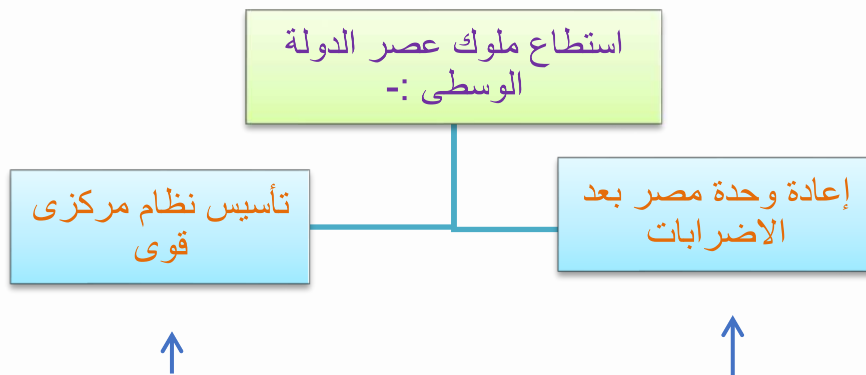
• صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول .

ج – نهاية عصر الدولة القديمة :-

انتهى عصر الدولة القديمة بضعف الحكومة المركزية وانتشار الفوضى في البلاد . ما النتائج المترتبة على ذلك .؟تعرضت البلاد لهجمات من الخارج .

ثالثا :- عصر الدولة الوسطى (الأسرات 11- 12)

أ- خصائص عصر الدولة الوسطى :-



مما أدى إلى :-

تحقيق نهضة اقتصادية كبيرة في الزراعة والصناعة والتجارة والعمارة .

ما النتائج المترتبة على ....؟ لذلك سُمى عصر هذه الدولة بعصر الرخاء والاقتصادي .





ب – أشهر ملوك عصر الدولة الوسطى :-

1- الملك سنوسرت الثالث :-

قام بحفر قناة سيزوستريس لتربط بين البحر الأحمر ونهر النيل .

بم تفسر ....؟

لتسهيل التجارة بين البحر الأحمر والمتوسط .



خريطة (١) قناة سيزوسترس

2- الملك أمنمحات الثالث :-

شيد سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس (قارون) بالفيوم .

بم تفسر .

لحماية الأراضى الزراعية من خطر الفيضانات وتخزين المياه .


سد اللاهون حاليًا

لاحظ ان :-

تم حفر قناة السويس في العصر الحديث لتربط بين البحر الأحمر والمتوسط .





الملك أحمس في حربه ضد الهكسوس

ج – نهاية عصر الدولة الوسطى:-

1- زادت الصراعات بين حكام الأقاليم ، وانتشرت الفوضى في البلاد .

ما النتائج المترتبة على ..؟

فتعرضت مصر لغزو الهكسوس واتخذوا من اواريس عاصمة لهم .

2- تصدى لهم إمراء طيبة الذين قادوا حرب التحرير ضد الهكسوس حتى استطاع الملك أحمس هزيمتهم وطردهم خارج البلاد .

دلل على صحة العبارة :- كان للمرأة المصرية دور عظيم في حروب مصر ضد الهكسوس .؟

شجعت الملكة إياح حتب ابنها أحمس على مواجهة الهكسوس بعد وفاة زوجها سقنن رع وا بنها كامس خلال هذه الحروب .

رابعا :- عصر الدولة الحديثة (الأسرات 18 – 20)


مجسم للجيش المصري قديمًا

أ- خصائص عصر الدولة الحديثة :-

يعرف عصر هذه الدولة بعصر المجد الحربى . بم تفسر ...؟

نظرا للتطور الكبير الذى شهده الجيش المصرى ، حيث خاض العديد من الحروب دفاعا عن مصر محققا انتصارات عظيمة بفضل قوته وبراعته .

ب2- أهم معارك عصر الدولة الحديثة

1- معركة مجدو :- قاد الملك تحتمس الثالث الجيش المصرى ضد أمراء آسيا .

الأسباب :- تمرد أمراء آسيا على الحكم المصرى .

الأحداث:- فاجأ الملك تحتمس الثالث أعداءه في ساعة المعركة ، مستخدما مهارته العسكرية وشجاعته

النتائج :- نجح الملك تحتمس الثالث في هزيمتهم بفلسطين ومد نفوذ مصر إليها .





2- معركة قادش :- قاد الملك رمسيس الثانى الجيش المصر ضد الحيثيين في سوريا .
الأسباب :- استيلاء الحيثيين على مناطق كانت خاضعة لمصر .
النتائج :- وقع الملك رمسيس الثانى مع الحيثيين أول معاهدة سلام موثقة في التاريخ .

ج – نهاية عصر الدولة الحديثة :-
تولى الحكم حكام ضعفاء وتراجعت قوة الدولة ، وزادت التدخلات الخارجية ، وتدهورت الأحوال الأقتصادية ، وزادت الصراعات الداخلية والأطماع الخارجية . ما النتائج المترتبة ...؟
مما أدى الى وقوع مصر تحت سيطرة الفرس .

تدريبات الدرس الثالث

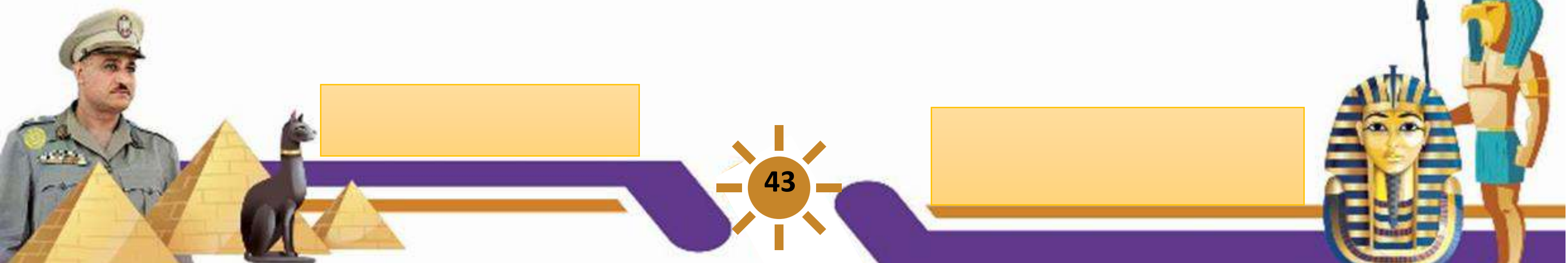
س1:- أكمل العبارات التالية:-

1- أول عاصمة لمصر بعد توحيد القطرين كانت.............
2- اهم معارك عصر الدولة الحديثة معركة ....

س2 :- من هو....؟
1- صاحب اول هرم في التاريخ . (....................)
2- قائد الجيش المصري في معركة مجدو . (....................)

س3 :- بم تفسر العبارات التالية....؟
1- تسمية الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات .
2- حفر قناة سيزوستريس .

إجابة س1	1- منف 2- مجدو
إجابة س2	1- الملك زوسر . 2- الملك تحتمس الثالث
إجابة س3	1- بسبب بناء الاهرامات في تلك العصر مثل هرم زوسر وخوفو . 2- لتربط بين البحر الاحمر والبحر المتوسط .



الدرس الرابع :- مصر في عصر البطالمة والرومان

أولا :- مصر في عهد الإسكنر الأكبر

عانى المصريون تحت حكم الفرس بم تفسر ...؟ بسبب :-

1- سوء معاملة الفرس .

2- فرض الضرائب .

سعى الإسكندر الأكبر للسيطرة على مصر . بم تفسر ....؟

لتأمين الغذاء لجيشه وبناء إمبراطوريته .

ما المقصود بـــ :- الإمبراطورية :-

دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد .



الإسكندر الأكبر (المقدونى)

يعد الإسكندر الأكبر أحد أعظ القادة العسكرين في التاريخ

وُلد في إقليم مقدونيا عام 323 ق.م

تلقى تعليمه على يد الفليسوف أرسطو .

توفى في مدينة بابل عام 323 ق.م

أهم أعماله في مصر :-


معبد آمون – سيوة

سيطر على مصر عام 332 ق.م ، ورحب به المصريون . بم تفسر ..؟

لتخليصهم من حكم الفريس

أظهر احتراما كبيرا للديانة المصرية . دلل ...؟

حيث زار معبد أمون في واحه سيوة

خطط لبناء مدينة الإسكندرية في عام 331 ق.م بم تفسر.....؟

لتكون عاصمة جديدة لمصر .

ثانيا :- مصر في عصر البطالمة

بعد وفاة الإسكندر الأكبر ، قسمت إمبراطوريته بين قادته ما النتائج المترتبة ....؟

فتأسست دولة البطالمة في مصر ، والتي استمرت حوالى ثلاثة قرون من الزمان .




اشهر ملوك البطالمة



بطليموس الأول

- أول ملوك البطالمة فى مصر .
- قام بتأسيس دولة البطالمة .
- استكمل بناء مدينة الإسكندرية .



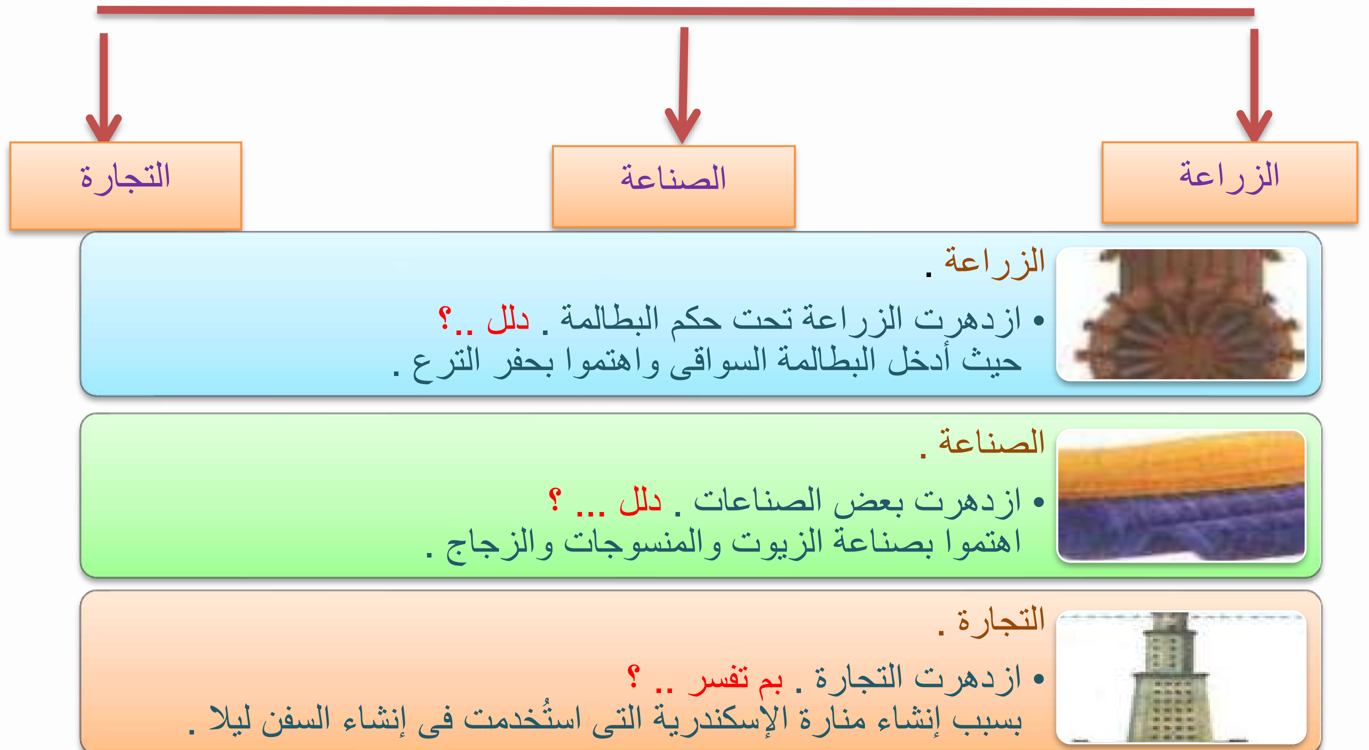
كليوباترا السابعة .

- آخر ملوك البطالمة فى مصر .
- هُزمت فى موقعة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م .

ملامح الحكم البطلمى في مصر

اهتم البطالمة بعدة مجالات ، منها :-

1- الحياة الأقتصادية :-





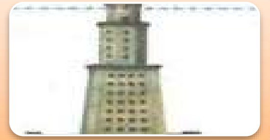
الزراعة .

- ازدهرت الزراعة تحت حكم البطالمة . دلل ..؟
حيث أدخل البطالمة السواقى واهتموا بحفر الترع .



الصناعة .

- ازدهرت بعض الصناعات . دلل ... ؟
اهتموا بصناعة الزيوت والمنسوجات والزجاج .



التجارة .

- ازدهرت التجارة . بم تفسر .. ؟
بسبب إنشاء منارة الإسكندرية التى استُخدمت فى إنشاء السفن ليلا .





2- المرحلة الثقافية :-

اهتم البطالمة بالعلم والثقافة ، فاسسوا كلا من :

مكتبة الإسكندرية	جامعة الإسكندرية
• من أقدم وأشهر المكتبات فى العالم القديم . • تم تزويدها بالعديد من الكتب فى مجالات العلوم المختلفة .	• ضمت العلماء ، وطلاب العلم من جميع الأنحاء .



رسم تخيلي لمكتبة الاسكندرية

لاحظ أن

منظمة اليونسكو :- هي منظمة دولية ، تهتم بلتراث والعلوم والثقافة ، تدخلت في مصر لإنقاذ معبدى أبو سمبل من الغرق (عند بناء السد العالى) ، وعملت على إحياء مكتبة الإسكندرية .

- العمارة :-

شيدوا في مصر تراثا معماريا فريدا مثل :-



معبد دندرة



معابد فيله فى أسوان



معبد إدفو





4- الحياة الدينية :-

أظهر البطالمة احترامهم للديانة المصرية . دلل ...؟ حيث :-

1- اعترفوا بها دينا رسميا للبلاد .

2- قدموا القرابين للمعبودات المصرية .

5- سقوط دولة البطالمة في مصر :-

ضعفت دولة البطالمة في مصر لعدة أسباب ، منها :-



ما النتائج المترتبة على ..؟ هزيمة كليوباترا السابعة في موقعة أ:تيوم البحرية عام 31 ق.م ؟

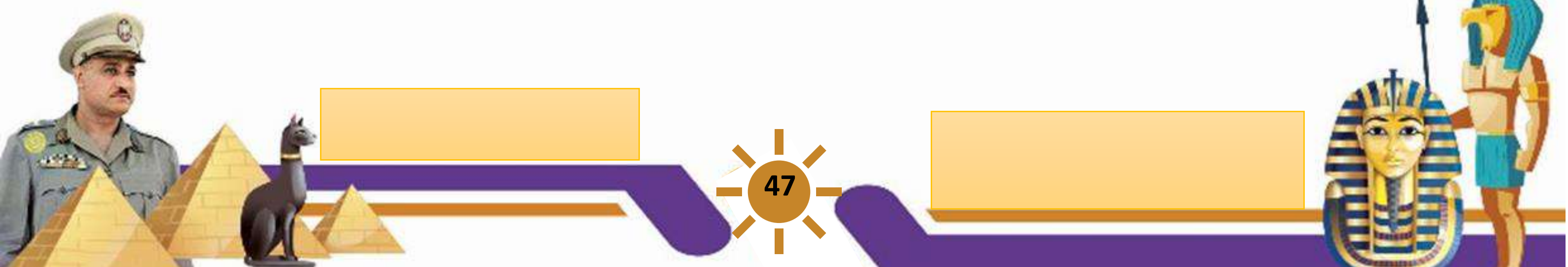
تحولت مصر الى ولاية رومانية .

ثالثا :- مصر تحت حكم الرومان

1- الحياة الأقتصادية :-

كانت مصر مصدرا للغذاء والثروة للإمبراطورية الرومانية ، واستغل الرومان موارد مصر الاقتصادية دلل.

الزراعة	الصناعة	التجارة
• اهتموا بزراعة القمح بم تفسر ....؟ لتزويد روما به .	• اهتم الرومان بالصناعات خاصة صناعة ورق البردى والزيوت .	• اهتم الرومان بالتجارة دلل....؟ اهتموا بالاسكندرية حتى أصبحت فى عهدهم ثانى أكبر مركز تجارى فى العالم بعد روما .



الحياة الفنية والعمارة :-

اهتم الرومان بالعمران . دلل ...؟ حيث أنشئوا العديد من المسارح والمعابد مثل :-


المسرح الرومانى


معبد رأس السوداء

3- سقوط دولة الرومان في مصر :-

عانى المصريون من سياسات الحكم الرومانى الظالمة ، والتي تمثلت في :-

1- فرض الضرائب على المصريين .
2- حرمان المصريين من المشاركة في حكم بلادهم .
3- اضطهاد المصريين خاصة بعد دخول المسيحية .

ما النتائج المترتبة على ....؟ سياسة الرومان في مصر ؟

1- قيام المصريين بثورات ضد الرومان .
2- ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي لمصر .

الفتح الإسلامي لمصر

قائد الفتح

عمرو بن العاص

تاريخ الفتح

عام ٦٤١ م

أسباب ترحيب المصريين

ليخلصهم من ظلم الرومان





تدريبات الدرس الرابع

س1 :- اكتب كلمة صواب او خطأ :-

1- تعد الامبراطورية اصغر في المساحة من الدولة . (   )

2- زار الاسكندر الاكبر معبد أمون في جنوب سيناء . (   )

س2:- أكمل العبارات التالية:-

1- ولد الاسكندر الأكبر في مملكة..............

2- اهتم الرومان بالعمران في مصر فقاموا بإنشاء............

س3:- من هو....؟

1- قائد يوناني سيطر علي مصر لتوسيع امبراطوريته وخلصها من الفرس (..................)

2- مؤسس دولة البطالمة في مصر . (..................)

س4:- بم تفسر العبارات التالية .....؟

1- معاناة المصريين من حكم الفرس .

2- رغبة الاسكندر في السيطرة علي مصر .

إجابة س1	1- (خطأ) 2- (خطأ) .
إجابة س2	1- مقدونيا 2- المسرح الروماني .
إجابة س3	1- حكم الفرس 2- بطلميوس الأول .
إجابة س4	1- سوء معاملة الفرس وفرض الضرائب علي المصريين . 2- لتأمين الغذاء لجيشه وبناء إمبراطوريته .





الوحدة الثالثة :- كنوز مصر

الدرس الأول :- الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

أولا :- الثروة المعدنية في مصر

تمتلك مصر كميات هائلة من الثروة المعدنية ، وتتوزع في مصر بشكل غير متساو ، وإذا تم استثمارها بشكل جيد . ما النتائج المترتبة على ....؟ فسوف يرتفع مستوى الدخل والمعيشة .

ما المقصود بــ التعدين ......؟

عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب من سطحها .

لاحظ الخريطة التالية ، وتعرف أهم المعادن الموجودة في مصر :-



خريطة (١) توزيع أهم المعادن في مصر





نستنتج من الخريطة السابقة أن أهم المعادن الموجودة في مصر هي :-



الحديد .

- أساس الصناعة الحديثة .
- يستخرج منه الواحات البحرية بالصحراء الغربية .
- أهمية يدخل فى عديد من الصناعات ، ومنها السكك الحديدية والآلات الثقيلة



النحاس .

- من أقدم المعادن التى عرفها المصرى القديم .
- يستخرج من :- محافظة البحر الأحمر .
- أهمية :- يستخدم فى صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك .



الذهب .

من المعادن النادرة .

يستخرج من :- منجم السكرى بالصحراء الشرقية .

أهمية :- يستخدم فى صناعة الحلى ويدخل فى علاج بعض الأمراض .



الفوسفات .

يستخرج من :-منطقة " أبو طرطور " فى الصحراء الغربية .

أهمية :- يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية .



المنجنيز .

يستخرج من :- أم بجمة بشبه جزيرة سيناء .

أهمية :- يدخل فى صناعة الصلب والدهانات .





لاحظ

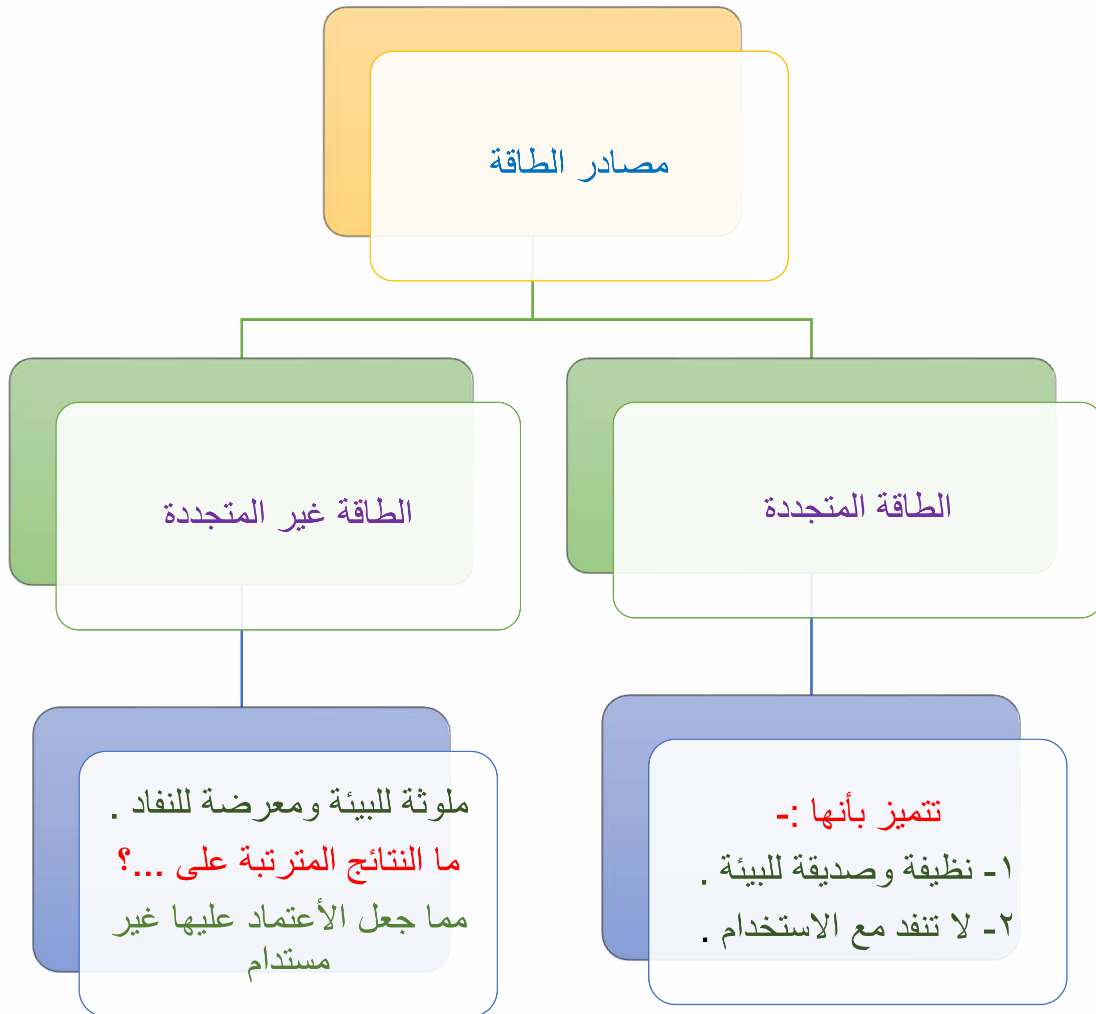
ترشيد استهلاك المعادن حق من حقوق الأجيال القادمة لأنها من الموارد غير متجددة .

بم تفسر ....؟ أهمية المعادن .

تدخل المعادن في صناعة عديد من الأدوات والأجهزة التي نحتاجها في حياتنا اليومية .

ثانيا :- مصادر الطاقة في مصر

وهب الله مصر مصادر طاقة متنوعة ، منها الطاقة المتجددة وغير المتجددة .







وفيما يلي استخدام الانسان للطاقة قديما وحديثا :-

قديما



النار .

- اكتشفها الإنسان قديما .
- الأهمية :-استخدمها المصريون القدماء فى طهى الطعام والتدفئة .



الرياح .

- الأهمية :- استغل المصريون القدماء طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية .
- ما النتائج المترتبة على ...؟ مما سهل التجارة .



الشمس .

- المصريون القدماء من أوائل الشعوب استفادة من الطاقة الشمسية . الاهمية :- استخدموها فى تدفئه منازلهم .

2- حديثا :-



خريطة (٢) توزيع مصادر الطاقة المتجددة و غير المتجددة في مصر





نلاحظ من الخريطة السابقة أن :-

1- مصادر الطاقة غير المتجددة :-

البترول .



- يستخرج من :- (حقول بحرية) مثل خليج السويس ، و(حقول برية) مثل شمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية .
- أهمية :- يستخرج منه مشتقات متعددة منها البنزين والسولار وتستخدم بعض مشتقاته فى صناعة البلاستيك

الغاز الطبيعى .



- يستخرج من :- عدة حقول أشهرها حقل ظهر فى البحر المتوسط شمال بور سعيد .
- أهمية :- يستخدم فى الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء وكوقود لبعض وسائل النقل والمواصلات .

الفحم .



- يستخرج من :- جبل المغارة فى شمال سيناء .
- أهمية :- يستخدم فى صناعة الصلب ، ويدخل فى صناعة بعض الأدوية .

2- مصادر الطاقة المتجددة :-



الطاقة الشمسية .

- مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية . بم تفسر ....؟ وذلك لسطوع الشمس على أرضها طوال العام .
- من مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس :-



الطاقة الكهرومائية .

- يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل .
- من أهم المحاطات :-
- محطة كهرباء السد العالى ومحطة خزان أسوان .



طاقة الرياح .

- تستخدم الرياح فى توليد الكهرباء
- من أضخم مشروعات طاقة الرياح :-
- محطة جبل الزيت ومحطة الزعفرانة بمحافظة البحر الأحمر .







لاحظ أن

تسهم مصادر الطاقة المتجددة في الحد من التغيرات المناخية ، لذا اتجهت مصر ومختلف دول العالم لاستخدامها .

بم تفسر أهمية مصادر الطاقة المتجددة ....؟

ضرورية لتوليد الكهرباء ، وإدارة المصانع ، وتسيير وسائل النقل ، بالأضافة لتوفير فرص عمل للشباب .

ثالثا :- الحفاظ على الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

الحفاظ على الثروة المعدنية والطاقة مسئولية الدولة والمواطنين كالتالى :-

دور الدولة	دور المواطنين
• سن القوانين لحماية الثروة المعدنية . • البحث عن بدائل المعادن . • تشجيع الأستثمار المستدام فى قطاع التعدين والطاقة المتجددة . • توعية المواطنين بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة .	• الألتزام بالقوانين المتعلقة بالتعدين والطاقة . • دعم استخدام الطاقة المتجددة . • ترشيد استهلاك الطاقة .





تدريبات الدرس الأول

س1 أكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الغير صحيحة :-

1- يدخل الذهب في علاج بعض الأمراض . (   )

2-يدخل المنجنيز في صناعة الحلى . (   )

س2 أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة :-

1- يستخدم المنجنيز في صناعة الصلب و ....

2- تنقسم مصادر الطاقة في مصر الى نوعين هما .... و ....

س3اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1- معدن يستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية ....

(الحديد – الذهب – المنجنيز – النحاس)

2- يدخل المنجنيز في صناعة ....

(الأسمدة – الصلب – المبيدات – الأسلاك)

اجابة س1	1- (صح)	2- (خطأ)
اجابة س2	1- الدهانات	2- المتجددة والغير متجددة .
اجابة س3	1- النحاس	2- الصلب

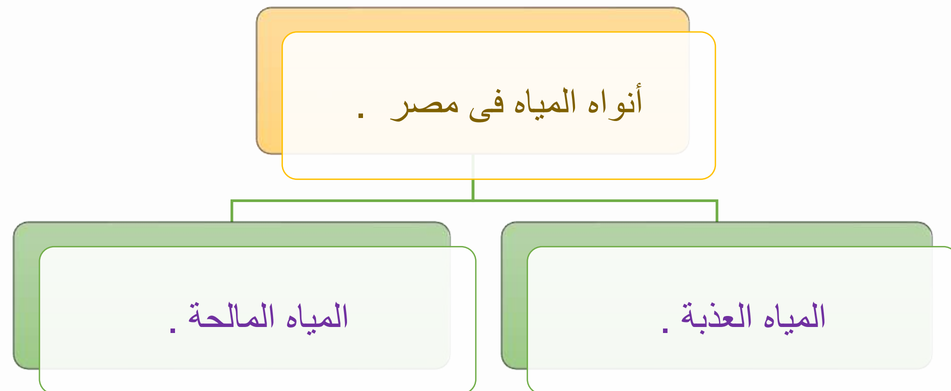




الدرس الثانى :- موارد المياه

أولا :- توزيع موارد المياه في مصر

الماء هو أساس الحياة . بم تفسر ....؟ فبدونه لا يمكن العيش للإنسان أو الحيوان أو النبات ، وتتنوع موارد المياه في مصر كالتالى :-





خريطة (١) مصادر المياه فى مصر







ثانيا :- المياه العذبة



- نهر النيل :- نهر النيل وفرعاه دمياط ورشيد المصدر الأساسى للمياه العذبة في مصر .

"مصر هبة النيل " من صاحب هذه المقولة ؟ وماذا تعنى ؟

من أقوال المؤرخ اليوناني هيرودوت ، ويقصد بها ، أن نهر النيل هو السبب الرئيسى في نشأة وتطور الحضارة المصرية القديمة .


نهر النيل في أسوان

2- المياه الجوفية العذبة :-

1- توجد في باطن الأرض .

2- تعتمد عليها الحياة في الوحات المصرية .

3- البحيرات العذبة :-

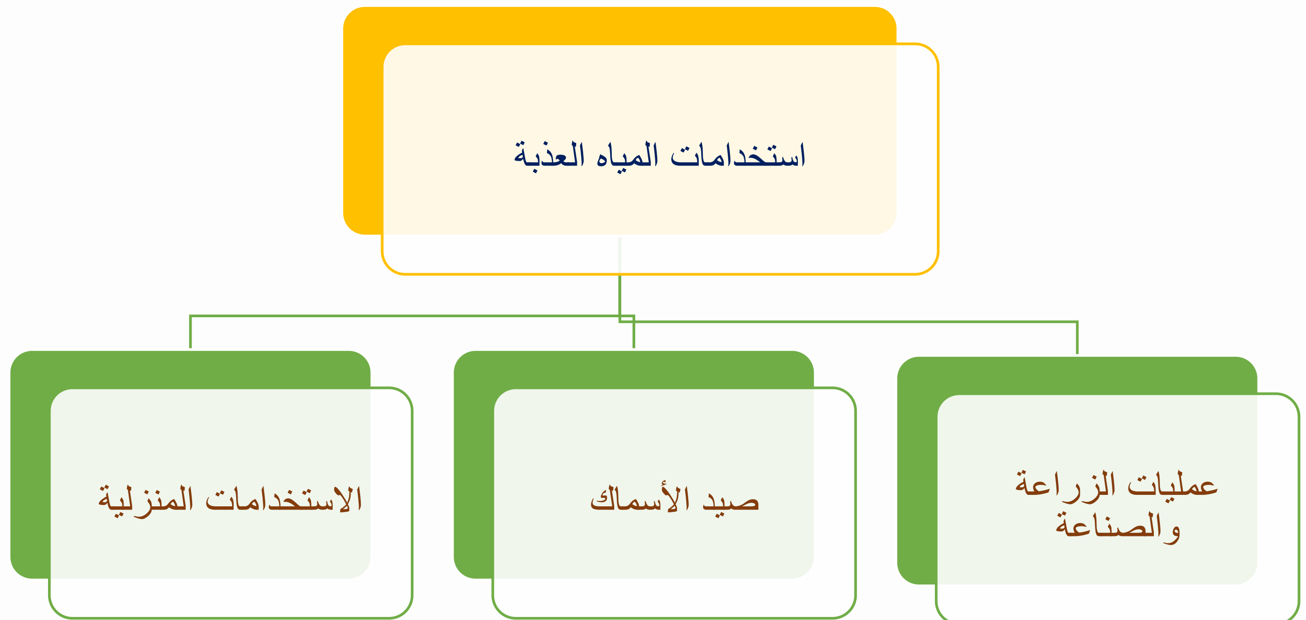
1- تمثلها بحيرة ناصر التي تعد من أهم مصايد الأسماك في مصر .

4- الأمطار الشتوية :-

1- تسقط على الساحل الشمالى وتختلف كميتها من عام لأخر .





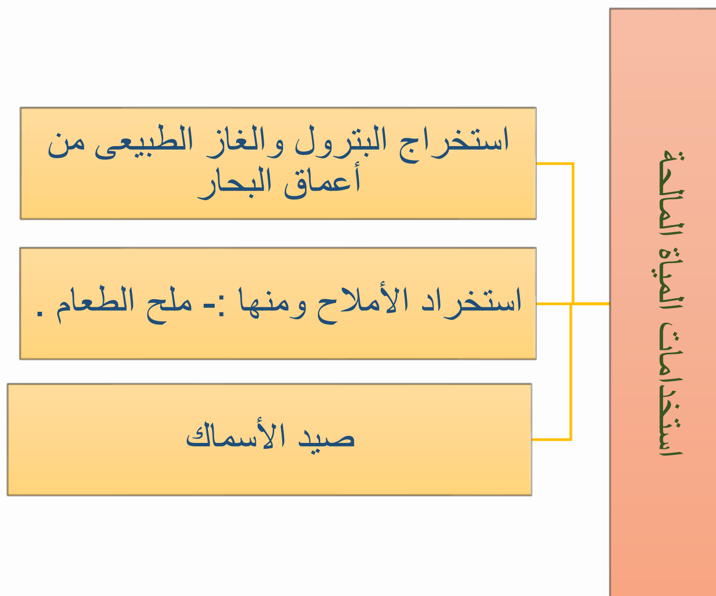


ثالثا:- المياه المالحة









رابعا :- المشكلات التي تواجه المياه في مصر

تواجه المياه في مصر تحديات ومشكلات منها :-









1- ندرة المياه العذبة بم تفسر....؟

سبب :- 1- الأعتماد على مياه نهر النيل بشكل رئيسى .

2- تزايد عدد السكان وقلى سقوط الامطار .

3- إقامة بعض السدود على منابع النيل .


تلوث المياه

2- تلوث المياه :-

تتعرض المياه في مصر للتلوث لعدة أسباب ، منها :-

1- إلقاء مخلفات المصانع والسفن والصرف الزراعى بها دون معالجة ،

ما النتائج المترتبة على ...؟ مما يعرض الإنسان والحيوانات للأمراض ،

ويؤثر سلبا على الثروة السمكية .


التغيرات المناخية

3- التغيرات المناخية :-

تتمثل في ارتفاع درجات الحرارة فوق معدلها الطبيعى .

ما النتائج المترتبة على ...؟ زيادة موجات الجفاف والفيضانات

المدمرة مما يؤدى الى نقص في المياه العذبة .




خامسا :- دور الدولة والمواطنين تجاه موارد المياه

يعد الحفاظ على المياه مسئولية جماعية بم تفسر ....؟ لضمان استدامة المياه كمورد حيوى للأجيال القادمة فالحفاظ على المياه مسئوليتنا جميعا كالتالى :-

دور الدولة	دور المواطنين
• تطبيق القوانين لمواجهة التلوث المائى . • عمل حملات توعية لترشيد استهلاك المياه . • إقامةالمشروعات لتقليل الفاقد من المياه واستدامتها .	• ترشيد استهلاك المياه . • عدم إلقاء المخلفات فى المياه . • المشاركة فى المبادرات البيئية لحماية المياه .

أهم المشروعات التي تقوم بها الدولة للحفاظ على المياه :-

1- تقوم مصر بإنشاء عديد من المحطات لتحلية مياه البحر ومنها محطة العين السخنة محافظة السويس ، وهى من أكبر محطات التحلية في العالم .

2- إعادة تدوير مياه الصرف الزراعى ومعالجتها لإعادة استخدامها مثل :- محطة بحر البقر .

ما المقصود بـــ تحلية مياه البحر :-

معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للأستخدام البشرى .

ما المقصود بـــ تدوير مياه الصرف الصحى :-

إعادة استخدام المياه التي استخدامها في الزراعة بعد معالجتها .





تدريبات الدرس الثانى

س1 أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :-

1- تنقسم أنواع موارد المياه في مصر إلى مياه مالحة ومياه ....

2- يوجد فرعان لنهر النيل هما فرعا رشيد و ....

س2 بم تفسر ....؟

1- أهمية المياه الجوفية العذبة .

2- الأهمية الاقتصادية لبحيرة ناصر .

س3 اختر الأجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1-مصر هبة النيل من أقوال ....

(طه حسين – هيرودوت – جمال حمدان – مانيتون)

2- أحد الاستخدامات الشتوية في مصر على الساحل ....

(شرب المياه – الزراعة في الواحات – صيد الأسماك – استخراج الأملاح)

3- يستخرج ملح الطعام في مصر من ....

(البحر المتوسط – بحيرة ناصر – فرع دمياط – نهر النيل)

اجابة س1	1-مياه عذبة 2- دمياط .
اجابة س2	1- تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية . 2- من اهم مصايد الاسماك في مصر .
اجابة س3	1- هيرودوت 2- الزراعة في الواحات 3- البحر المتوسط





لدرس الثالث:- المشروعات القومية (رؤية مصر) للمستقبل

أولا :- رؤية مصر 2030



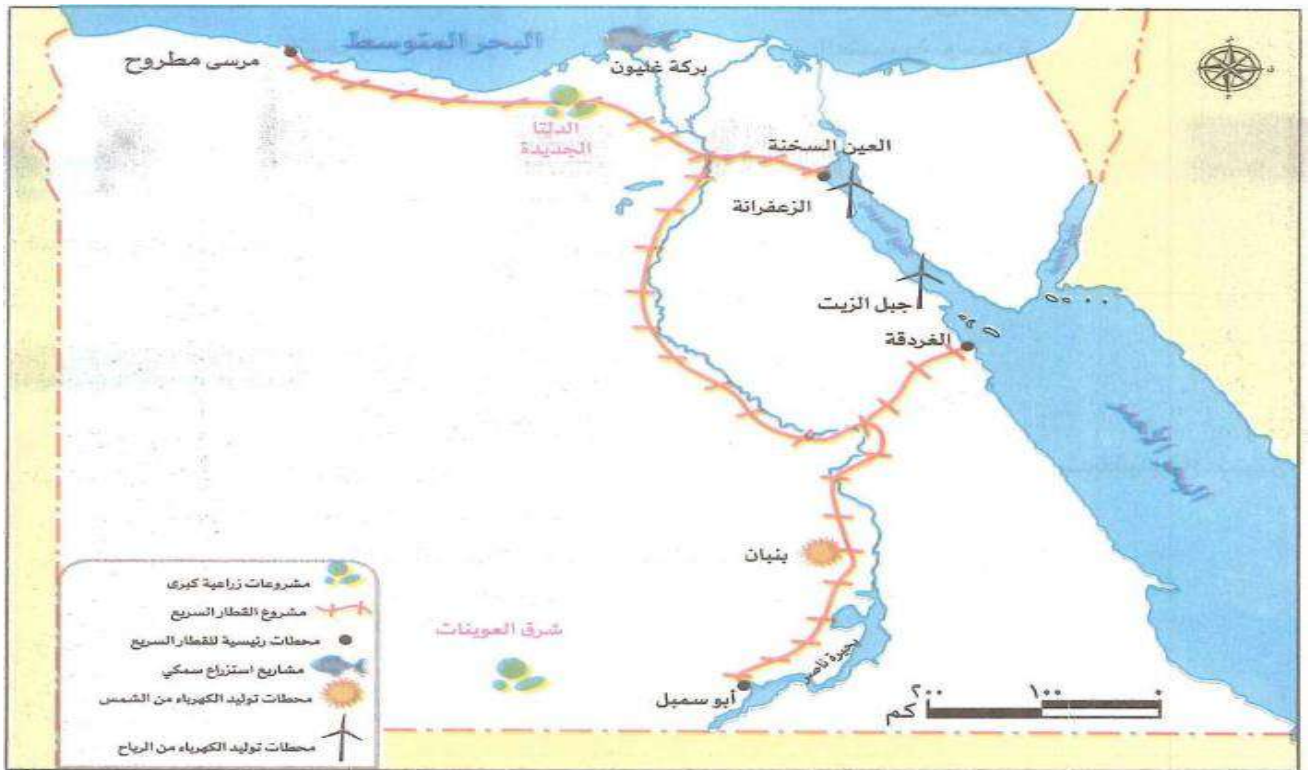
الرئيس عبد الفتاح السيسي

أهتمت الحكومة المصرية برعاية الرئيس عبد الفتاح السيسى بالمشروعات القومية . بم تفسر ...؟

من أجل مستقبل أفضل لأبناء الشعب المصرى ، لانهم هم الركيزة الأساسية لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة في مختلف المجالات .

ما المقصود بـــ التنمية المستدامة :-

استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الأضرار بحقوق الأجيال المستقبلة .

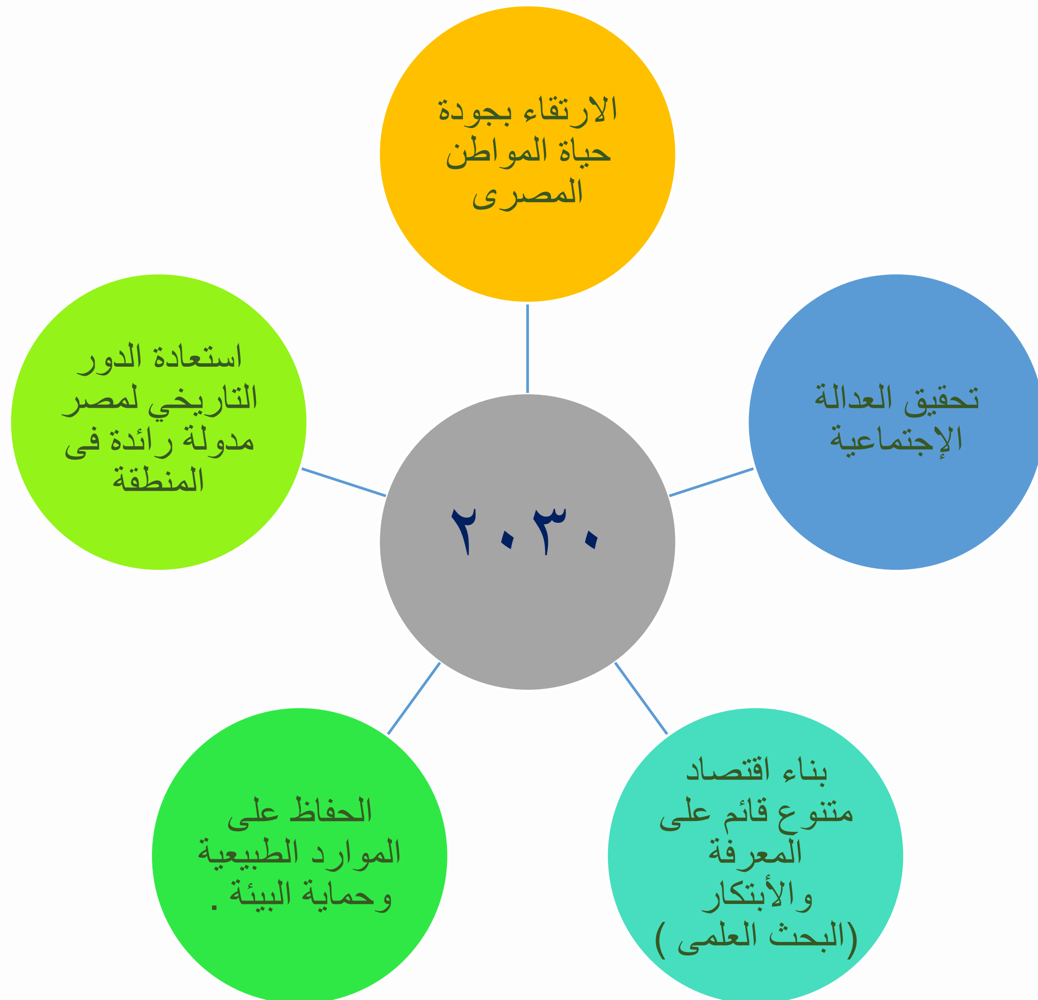


خريطة (١) نماذج من المشروعات القومية في مصر





ما المقصود بـــ :- رؤية 2023 :- خطة وضعتها مصر لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة بحلول عام 2023 ومن أهدافها :-






ثانيا المشروعات القومية بمصر

نماذج من المشروعات القومية .

مشروع الاستزراع السمكى (بركة غليون)

مشروع الدلتا الجديد

العاصمة الإدارية الجديدة

النقل و المواصلات

مشروعات الطاقة مثل :- بنيان الطاقة

محطة جبل الزيت .

قناة السويس الجديدة

تطوير العشوائيات





مشروع الدلتا الجديدة :-

أحد المشروعات الزراعية العملاقة بالصحراء الغربية ويحاط بشبكة جيدة من الطرق والمواصلات .


صورة فضائية لمشروع الدلتا الجديدة

الموقع :- غرب الدلتا .

يهدف إلى :- 1- تحقيق الأمن الغذائي .

2- توفير فرص عمل للشباب .

3- تقليل الأستيراد من الخارج .

4- زراعة المحاصيل الإستراتيجية .

5- تحسين مستوى المعيشة .

لاحظ الدول ذات الدخل المرتفع ، تقوم على التنوع الأقتصادى ، والأستثمار للموارد المستدامة

2- مشروع الأستزراع السمكى (بركة غليون)

يعد واحد من أكبر مشاريع الأستزراع السمكى في العالم .


بركة غليون

الموقع :- محافظة كفر الشيخ على الطريق الدولى الساحلى .

يهدف الى :- زيادة الإنتاج السمكى في مصر وذلك من أجل :-

1- تلبية احتياجات السوق المحلية .

2- العمل على توفير فائض للتصدير .

3- توفير فرص عمل للشباب .





3- العاصمة الإدارية الجديدة :-

هي واحدة من أكبر المشروعات القومية في تاريخ مصر الحديث .

مميزاتها :- أنها مدينة ذكية ، ويوجد بها العديد من المشروعات السكنية والتجارية والتعليمية والصحية والإدارية ومنها الأيقونى وأطول برج في إفريقيا .

الموقع .شرق محافظة القاهرة .

تهدف الى :- 1- تخفيف الضغط السكانى عن القاهرة .

2- جذب الاستثمارات .

3- توفير فرص عمل للشباب .

4- إنشاء مجتمعات عمرانية متطورة .

4- تطوير العشوائيات :-

إن الإنسان هو محور التنمية ولذلك وجه الرئيس عبد اللفتاح السيسى الدولة لبناء المدن الجديدة والأهتمام بالبنية التحتية لخدمة المواطنين .



وتعمل الدولة جاهدة على :-

1- تطوير العشوائيات .

2- توفير حياة كريمة .

3- تحقيق العدالة الاجتماعية .

من المناطق التي تم تطويرها حى السيدة زينب ومنطقة الفسطاط ... وغيرها .







خريطة (٣) قناة السويس

5- النقل والمواصلات :-

اهتمت الدولة بتطوير النقل والمواصلات . دلل ..؟ حيث شهد النقل والمواصلات طفرة كبيرة خاصة النقل المستدام .

اهم ذلك المشروعات :-

مشروعات وسائل النقل مثل :- القطار الكهربى السريع والمونوريل والأتوبيس الترددى

مشروعات الطرق مثل :- تطوير الطريق الدائرى ، وعدد كبير من الكبارى والمحاور منها محور روض الفرج وكوبرى تحيا مصر .

تهدف مشروعات النقل الى :-

1- تقليل استخدام السيارات .
2- تقليل الإزدحام المرورى .
3- تسهيل الانتقالات بين المدن الجديدة .

6- مشروع قناه السويس الجديدة :-



خريطة (٢) قناة سيزوستريس

أ- قناة سيزوستريس :- أول من فكر في ربط البحر المتوسط بالبحر الأحمر عن طريق النيل وفروعة هو الملك المصرى سنوسرت الثالث ، وسميت بقناة سيزوستريس .




ب – قناة السويس :- حفرت قناة السويس بأيدى المصريين وتم افتتاحها للملاحة العالمية عام 1869 م

أصبحت شريان الخير لمصر والعالم ووصفها عالم الجغرافيا الراحل الدكتور جمال حمدان بأنها " نبض مصر "

في عام 2015م تم حفر قناه جديدة موازية لقناة السويس لتسيير السفن في الأتجاهين . ما النتائج المترتبة على .....؟

قللت من زمن عبور السفن وزادت قدرى القناة على استيعاب عدد أكبر من السفن .

زاد الطلب على استخدام القناه كممر ملاحى عالمى مما أدى إلى زيادة الدخل القومى .

7- مشروعات الطاقة :-



مشروعات بنيان للطاقة الشمسية .

- تم اختيار قرية بنيان فى محافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الشمسية فى العالم . بم تفسر ...؟ وذلك لسطوع الشمس بها معظم العام



محطة جبل الزيت .

- تعد من أكبر محطات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا فى توليد الكهرباء من الرياح . دلل..؟ تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح فى مصر .

تهدف هذه المشروعات الى :-

1- تقليل انبعاثات الكربون .

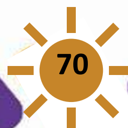
2- الحفاظ على البيئة .

3- توفير فرص عمل للشباب .

4- توفير احتياجات مصر من الطاقة .









تدريبات الدرس الثالث

س1 بم تفسر ......؟

1- إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة .

2- حفر قناة السويس الجديدة .

س2 أكمل العبارات التالية :-

1- أحد محاصيل الإستراتيجية في مصر محصول ....

2- وضعت الدولة خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة أطلقت عليها رؤية ....

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

1- تقع بركة غليون للاستزراع السمكى في محافظة ....

(الإسكندرية – القاهرة – كفر الشيخ – البحر الأحمر)

2- أحد مشروعات الطاقة النظيفة ....

(جبل الزيت – الأستزراع السمكى – شرق العوينات – الدلتا الجديدة)

اجابة س1	1- تخفيف الضغط من علي سكان القاهرة . 2- تقليل زمن عبور السفن وزيادة قدرتها علي الاستيعاب .
اجابة س2	1- القمح 2- رؤية مصر 2030
اجابة س3	1- كفر الشيخ 2- جبل الزيت

